

- 1. Iano:** **cobra standard**, dutý výplet, 12 mm, černá barva podle DIN 83305, role po 100 m, (vyrobena v podniku certifikovaném podle DIN EN ISO 9001:2000)
- Materiál: Polypropylen (PP) monofil
- Hmotnost: 5,47 kg/100 m
- Pevnost lana v tahu: 2.080 daN na obou stranách s rychlým zapletením (statické zajištění)  
(zkušební osvědčení Germanischer Lloyd)  
1.800 daN na obou stranách s rychlým zapletením včetně rázového tlumiče (dynamické zajištění)  
> 1.400 daN po 12 letech provozu
- Protážení: 2,5 % při 20 % mezního zatížení (420 daN)  
3,5 % při 30 % mezního zatížení (625 daN)  
4,5 % při 40 % mezního zatížení (830 daN)  
5,5 % při 50 % mezního zatížení (1.040 daN)  
7,0 % při 60 % mezního zatížení (1.250 daN)  
  
17 % při 100 % mezního zatížení (2.080 daN)
- Tuhost: 8 % při 60% mezního zatížení (1. zatěžovací cyklus)  
7 % při 60 % mezního zatížení (10. zatěžovací cyklus)  
protážení a orientace vláken  
(zkušební osvědčení Germanischer Lloyd)
- Degradace pevnosti: < 2 % snížení pevnosti v tahu za rok provozu  
(vědecká práce Univerzita Weihenstephan)
- 2. Rozšiřovací pásek:**
- Materiál: Polypropylen (PP)
- Rozměry: tloušťka: 1,2 mm, šířka 30 mm, délka 600, 800, 1000 mm  
(podle vědecké práce Univerzity Weihenstephan se snáší s kambiem)
- 3. Dutinka na ochrana proti oděru:**
- Materiál: Polypropylen (PP) tkaná hadice
- Rozměry: šířka: 60 mm x role po 25 m
- Recyklace: Poz. 1, 2 a 3 lze tavit společně
- 4. Rázový tlumič:**
- Materiál: EPDM speciální pryž se stanovenou hustotou
- Rozměry: průměr: 24 mm, délka: 400 mm  
max. roztažení při zátěži 200 mm
- Výrobce**  
systému cobra: pbs, Gerokstaffel 1, 70184 Stuttgart  
Tel. +49-711-235661, Fax: +49-711-235662,  
Internet: www.cobranet.de, e-mail: pbs@cobranet.de